Index of Claims

	Apr	lication	n/Control	No.
--	-----	----------	-----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,954 Examiner

DEFOSSE ET AL. **Art Unit**

Stephan F. Willett

2142

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Г				Date	е				1	Cla	im		_	_
2 3 52 3 4 54 5 5 55 6 55 56 7 57 58 9 10 60 10 60 61 11 61 62 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 77 77 28 77 78 29 79 30 31 77 78 29 79 30 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 88 39 89 90 40 90 90		_	90/08/8														
2 3 52 3 4 54 5 5 55 6 55 56 7 57 58 9 10 60 10 60 61 11 61 62 13 63 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 77 77 28 77 78 29 79 30 31 77 78 29 79 30 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 88 39 89 90 40 90 90		1	-	H				<u> </u>			T			51	Г	┢	t
4 5 5 6 7 55 8 58 9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 = 76 27 77 28 79 30 80 31 = 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td>I</td>		2										1		52			I
5 6 7 55 8 58 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 = 76 27 77 28 77 78 79 30 80 31 = 79 30 80 31 = 79 30 80 31 = 81 32 79 30 80 31 = 81 32 82 33 84 40 90 40 90 41 91		3												53			
6 7 7 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 = 76 27 i 77 28 i 79 30 80 31 = 81 32 82 33 = 83 34 i 84 35 j 85 36 = 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>L_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Щ</td> <td></td> <td>$ldsymbol{ld}}}}}}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>_</td> <td>1</td>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L	_	1
7 8 9 58 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97	<u> </u>	5	Ш	Ш	L_	<u> </u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>			55		L.	1
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99			<u> </u>	Щ		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			56			1
9 10 60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 69 70 71 72 72 72 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 78 79 79						_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>				_	<u> </u>	+
10		8		Н		-	⊢	⊢	\vdash	-	├			58	_	⊢	+
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 77 29 77 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 96 47 97 48 99			\vdash	-	_		_	⊢	\vdash	H	\vdash				┝	⊢	+
12			\vdash	\vdash		-		-	-	-	-					┝	ł
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		12	H	Н	_	-	_		┝	┢	-			62	-		t
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				Н		\vdash	\vdash	┢	├	-					\vdash	\vdash	t
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		14	-	Н			\vdash	\vdash	┢	 	_			64	\vdash	-	t
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		15	-	Н				<u> </u>	<u> </u>	-	_			65			t
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 30 80 31 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_		_	 	Г							t
18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 70 28 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99										Г				67			t
19							_										Ť
20		19												69			Ť
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20												70			I
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 28 77 30 80 31 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														71			I
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 28 77 30 80 31 80 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22							L		_			72			1
25			Ш	Ш					_					73		L.	1
26 = 76 27 1 77 28 1 78 29 = 79 30 80 31 = 81 32 82 33 = 83 34 1 84 35 1 85 36 = 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		24	Ш		L.	_				<u> </u>						_	1
27 1 77 28 1 78 29 - 79 30 80 31 - 81 32 82 33 - 83 34 - 85 36 - 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 43 43 93 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99				Ш				<u> </u>						75		<u> </u>	4
28 78 29 = 79 30 80 31 = 81 32 82 33 = 83 34 84 35 85 36 = 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				_	<u> </u>	-	_	-			75		-	+
29 = 79 30 80 31 = 81 32 82 33 = 83 34 84 85 36 = 86 37 87 88 38 88 89 40 90 91 41 91 91 42 92 93 44 94 95 46 96 96 47 97 98 49 99 99			H	\vdash	_		_	┝	<u> </u>	H	-				_	-	ł
30		20	Ē	Н		-	-	⊢	H	H	-			70	_		ł
31 = 81 32 82 33 = 83 34 84 35 85 36 = 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	30	-	Н	_	-	-	\vdash	┝	-	_					_	ł
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			=	\vdash		-	-	┢─	<u> </u>	-				81		_	t
33 = 34 35 36 = 37 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 98			Н	\Box			_	\vdash	\vdash	┢				82	_	<u> </u>	t
34 35 36 = 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 99 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 46 96 47 98 99		33	=					\vdash	\vdash	Н						_	t
35 1 36 = 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ī							Г							t
36			П														Ť
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Ė														Ī
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	I
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38								_							l
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L							l
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ																ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ш	_	_	L		L	<u> </u>		_						ļ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ	Н	_	ļ_	_	_	<u> </u>	L							ļ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	 		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	H	ļ	<u> </u>		Н					\vdash	1
46			\vdash		-		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	Н				\vdash	\vdash	+
47 97 98 98 99 99	<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash		H	<u> </u>	\vdash	\vdash				-	\vdash	ł
48 98 99 99	\vdash		\vdash	\vdash		H		H	 	\vdash	Н					-	ł
49 99	\vdash		Н	\vdash	_	Н		Н		\vdash	\vdash				\vdash	-	t
	 		\vdash		-	H		-	-	Ι	Н				\vdash	—	t
50 100			\vdash	\vdash		\vdash	-		_		Н			100	Н	_	t

Cla	im				- (Date	e -			
Final	Original									
	51	┢	-	Т	H	H	H	Г		\vdash
	52			-						
	52 53						Π			
	54								Г	Г
	54 55									
	56									
	57									
	58							L		
	59								<u> </u>	
	60			L	L		L	_		_
	61			L			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>
	62	_				_	L	<u> </u>		
L	63				L	_	L	<u> </u>		
	64			L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	65			L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	66	_	_	_	_	_	<u> </u>	_		L.
	67							L.	_	L
<u> </u>	68		_	_					<u> </u>	_
	69			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L
<u> </u>	70				<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	71				<u> </u>	_	L	<u> </u>		L
	71 72 73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	L
	73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
L	74 75				<u> </u>	<u> </u>	┡	H	_	
	70	_			┝	\vdash	\vdash	-	-	-
\vdash	76 77	_	_	-	┝	⊢	┝	-		
-	78		-		 	⊢	⊢	-	-	
-	79	_			⊢	\vdash	<u> </u>	-	_	-
\vdash	80		-	_	┝		<u> </u>			
	81	\vdash		_	-	\vdash	┝	Н	-	_
-	82	_	-	_	├─	┢	\vdash	H	_	\vdash
-	82 83		-	-	┢┈	-	\vdash	Н	_	
	84		_			\vdash				-
-	85									
	86			_						
	87		_	Т			_			
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
\square	97					L		Щ		
	98	Ш		L_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	Щ	Щ	L_
	99	Ш		<u> </u>	L.,	_	Щ	Ш	Ш	L_

Cli	Date									
_ <u>U</u>		\vdash	_	_	_	741	ř-	_		\dashv
Final	Original									
	101 102 103									
	102	_	<u> </u>	<u> </u>		_		_		Н
	103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_	Н
	104	-	<u> </u>			┡	<u> </u>	L	_	Н
<u> </u>	105 106	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	├		-	-	Н
	107	⊢	⊢	-	├	├	-	-	-	Н
	107		┢	-	-	┝		H		Н
	108 109	\vdash			H	H	_	\vdash		Н
	110							T		П
	111			Г	Г					П
	112									
	113				匚					Ш
	114 115		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>		L	<u> </u>	_	Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	116 117		-	┝	\vdash	┝	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
l	117	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
	119	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	120	\vdash		┢─	┢	┢─	 	\vdash	-	Н
	121	\vdash	\vdash	H	┢	 	┢┈	\vdash	\vdash	\vdash
	122	\vdash		Г		Т				П
	122 123									
	124							Ц		
	125	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		L.		Щ
	126	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		\vdash
	127 128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├—	\vdash	\vdash	Н
	129	 	-	-	_	\vdash	H	\vdash	_	Н
-	130	-		H	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	⊢	Н
	130 131	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
	132		Г					1		П
	133 134									
	134									
	135						L.			Щ
	136	_		<u> </u>	<u> </u>	L.	L	L_	Ш	Щ
	137	<u> </u>	<u> </u>	L		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	138 139	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	140	\vdash	\vdash	├-	\vdash	┢┈		H	H	Н
	141	-	-	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	142	\vdash	Τ	Г		Г	Г	Т	Г	Н
	143									
	144									
	145								Ι.	
	146			lacksquare		L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	147	<u> </u>	L.	\vdash	_	<u> </u>	_	L	L	Ш
L	148	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	Н
	149	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	150		L	L	L	L	L			ш